

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Mai 2004 (06.05.2004)

PCT

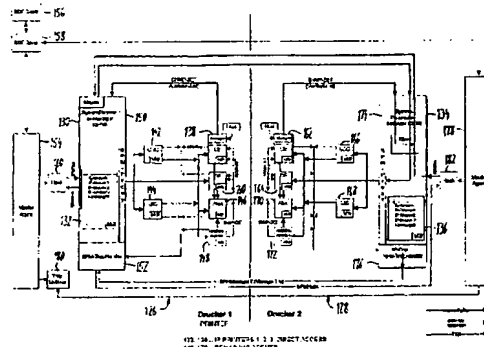
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/038514 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G03G 15/00 (72) Erfinder; und  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011959 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KAMMERLOCHER,  
(22) Internationales Anmeldedatum: 28. Oktober 2003 (28.10.2003) Alexander [DE/DE]; Ingelsberger Weg 36, 85604  
(25) Einreichungssprache: Deutsch Zorneding (DE). OSZWALD, Alexander [DE/DE];  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch Joh.-Seb.-Bach-Strasse 2, 82140 Olching (DE). POMPE,  
(30) Angaben zur Priorität: 102 50 189.0 28. Oktober 2002 (28.10.2002) DE Bernd [DE/DE]; Boschetsriederstr. 132, 81379 München  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme (DE). MEDER, Thomas [DE/DE]; Plankensteinweg 14,  
von US): OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; 85435 Erding (DE). SCHWARZMÜLLER, Andreas  
Siemensallee 2, 85586 Poing (DE). (DE/DE); Kaiserstrasse 41, 80801 München (DE). GRAF,  
Waldemar [DE/DE]; Gutenbergstr. 46, 85055 Ingolstadt  
(74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl-Helz usw.; Postfach (DE). BARDOLATZY, Ulrich [DE/DE]; Eriakweg 8,  
86 07 48, 81634 München (DE). 85586 Poing (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MANAGING A CONTROL VARIABLE FOR A PRINTING SYSTEM BY MEANS OF A DATABASE

(54) Bezeichnung: VERWALTUNG EINER STEUERVARIABLEN EINES DRUCKSYSTEMS MIT HILFE EINER DATENBASIS



(57) Abstract: The invention relates to a control system with an operating unit (156) for an electrophotographic printing or copying system. An input and/or output of operational information for the printing or copying system is achieved by means of the operating unit. A first controller (130) and at least one second controller (140) control at least a part of the electrophotographic printing or copying system. The controllers (130, 140) are interconnected by means of a dataline, along which control data may be transmitted between the controllers (130, 140). At least a part of the transmitted control data is inputted and/or outputted by the operating unit (156), in addition to the operational information. The invention further relates to a method for the input and/or output of operational information and control data for an electrophotographic printing copying system by means of an operating unit (156), a system and a method for managing and transmission of control data for an electrophotographic printing or copying system and an electrophotographic printing or copying system with at least two printer units and method for input and/or output of operation information.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Steuersystem mit Bedieneinheit (156) für ein elektrofotografisches Druck- oder Kopiersystem. Durch die Bedieneinheit erfolgt eine Ein- und/oder Ausgabe von Bedieninformationen des Druck- oder Kopiersystems. Eine erste Steuereinheit (130) und mindestens eine zweite Steuereinheit (140) steuern zumindest einen Teil des elektrofotografischen Druck- oder Kopiersystems. Die Steuereinheiten (130, 140) sind miteinander über eine Datenleitung verbunden, über die Steuerdaten zwischen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/038514 A2